



Principal

Gama de producto	Modicon X80 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Número de salidas discretas	8 acorde a EN/IEC 61131-2
Tipo de salida digital	Estado sólido No aislado
Lógica de salida discreta	Lógica positiva
Tensión de salida	24 V 19...30 V CC
Corriente de salida digital	0.5 A
Compatibilidad de salida	Sem entrada IEC 61131-2 CC IEC 61131-2, entrada CC tipo 3

Complementario

Fijación	0,625 A
Corrente por módulo	10 A
1 contacto de puerta	0,5 mA at state 0
Maximum voltage drop	<1,2 V en estado 1
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm 500 V CC
Potencia disipada en W	4,4 W
Tiempo respuesta en salida	1.2 ms
Paralelo de salidas	Sí : 2 máximo
Consumo de corriente típico	264 MA en 3.3 V CC 15 mA en 24 V
Confiabilidad MTBF	383000 H
Tipo de protección	Protección de polaridad inversa Protección contra sobrecargas Protección sobretensión Protección contra cortocircuitos
Protección contra sobrecargas	Com limitador de corriente Com disyuntor eletrônico 1,5 pol. < Id < 2 pol.
Proteção contra sobretensão de saída	Com diodo transil
Protección de salida contra cortocircuitos	Com fusível externo de 2 A
Protección contra inversión de polaridad	Inverter diodo montado
Tensión umbral de detección	< 14 V CC toroidal fallo > 18 V CC toroidal OK
Carga de tungsteno	6 W
Frecuencia de conmutación	0,5/LI² Hz
Impedancia óhmica de carga	>= 48 Ohm
LED de estado	1 LED (verde) funcion. modulo (RUN) 1 LED por canal (verde) diagnóstico do canal 1 LED (rojo) error de módulo (ERR) 1 LED (rojo) E/S do módulo
Peso del producto	0,12 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP20
Características ambientales	Gas resistant class Gx Gas resistant class 3C4 Dust resistant class 3S4 Sand resistant class 3S4 Salt resistant level 2 Mold growth resistant class 3B2 Fungal spore resistant class 3B2
Fuerza dieléctrica	1500 V AC en 50/60 Hz 1 minuto, saída/aterramento 1500 V AC en 50/60 Hz 1 minuto, saída/lógica interna
Resistencia a las vibraciones	3 gn
Resistencia a los choques	15 gn
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de operación	-25...60 °C
Humedad relativa	5...95 % en 55 °C sin condensación
Tratamiento de protección	Conformal coating
Altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m 2000...5000 m con

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	5,500 cm
Paquete 1 Ancho	18,000 cm
Paquete 1 Longitud	26,000 cm
Paquete 1 Peso	341,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,209 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	 Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Módulos montados en bastidores

Dimensiones



- (1) Con bloque de terminales extraíble (compartimento, tornillo o resorte).
- (2) Con conector FCN.
- (3) En segmento AM1 ED: 35 mm de ancho, 15 mm de profundidad. Sólo posible con bastidor BMXXBP0400/0400H/0600/0600H/0800/0800H.

Referencias de bastidor	a en mm	a en pulgadas
BMXXBP0400 y BMXXBP0400H	242,4	09.54
BMXXBP0600 y BMXXBP0600H	307,6	12.11
BMXXBP0800 y BMXXBP0800H	372,8	14.68
BMXXBP1200 y BMXXBP1200H	503,2	19.81